

CARGO: FARMACÊUTICO

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNÉLIO PROCÓPIO - PR

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 05 (cinco) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Informática	6 a 10
Conhecimentos Específicos	11 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constata alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

A nova era nuclear

Os EUA reativaram seu maior bunker – e estão desenvolvendo a primeira ogiva nuclear desde os anos 1980. A China pretende triplicar seu arsenal. E os russos apresentam novas armas: o míssil manobrável e um torpeda capaz de provocar tsunamis.

Texto: Bruno Garattoni e Tiago Cordeiro

Se você entrar na floresta de Bardufoss, na Noruega, encontrará algo bem estranho: uma rede de 960 canos finos e rentes ao chão, que correm por entre as árvores numa área de 1,5 km² e parecem grandes teias de aranha. Eles formam uma rede de medição infrassônica, que detecta sons de frequência inferior a 20 hertz – inaudíveis ao ouvido humano. No dia 8 de agosto de 2019, às 9h da manhã no horário local, o sistema registrou uma onda de choque atípica. Exatamente ao mesmo tempo, a estação meteorológica de Severodinsk, na Rússia, detectou níveis de radioatividade 16 vezes acima do normal. Os dois eventos, como viria a ser revelado depois, tinham a mesma causa: a explosão de um míssil 9M730 Burevestnik, que os russos estavam testando numa base militar em Nyonoska, no noroeste do país. Cinco pessoas morreram, três ficaram feridas e a população da cidade correu para comprar iodo (que, tomado de forma preventiva, evita o envenenamento radioativo da tireoide). É que o Burevestnik não era um míssil qualquer. Além de carregar ogivas nucleares, ele possui o próprio reator nuclear, que gera energia para mantê-lo no ar.

Os níveis de radiação voltaram ao normal em algumas horas (o reator do míssil é pequeno, com muito menos combustível nuclear do que uma usina), mas o cenário geopolítico não. O mundo constatou que os russos estavam testando um novo tipo de arma: capaz de ficar no ar por anos, driblar todos os sistemas antimísseis – e atacar de surpresa qualquer ponto do planeta.

No dia 25 de março deste ano, duas semanas depois que a OMS classificou a onda de coronavírus como pandemia, os militares americanos fizeram uma manobra profunda. Literalmente: anunciaram que os oficiais da Norad e da Northcom, as divisões que controlam seu arsenal nuclear, iriam se mudar para o Cheyenne Mountain Complex: o maior bunker militar do mundo, escavado sob 610 metros de rocha dentro da montanha Cheyenne, no Colorado. Ele foi construído nos anos 1960, é formado por 15 prédios subterrâneos de três andares, com capacidade para abrigar 2 mil pessoas por até dois anos, e foi projetado para suportar uma explosão nuclear de até 30 megatons (2 mil vezes a potência da bomba de Hiroshima). Foi sendo desocupado após o fim da Guerra Fria e estava praticamente abandonado, com 70% de capacidade ociosa. Não mais. Os americanos também anunciaram que, pela primeira vez desde os anos 1980, vão desenvolver uma nova ogiva: a W93. Praticamente todos os detalhes a respeito são confidenciais – exceto que ela fará parte de um programa de US\$ 1 trilhão para renovar o arsenal nuclear dos EUA.

[...]

Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/a-nova-era-nuclear/>

1. **Assinale a alternativa incorreta de acordo com o texto.**
 - a) A maior base nuclear fica na Noruega.
 - b) Os níveis de radiação estão cada vez maiores em algumas partes do mundo.
 - c) Os americanos estão desenvolvendo um projétil cilíndrico.
 - d) O cenário é preocupante.
 - e) Países como Rússia e Estados Unidos estão investindo em armamento nuclear.
2. **Assinale a alternativa que apresenta a explicação para o uso de advérbios de lugar no texto.**
 - a) Para exemplificar os possíveis lugares de ataque ou até mesmo de defesa utilizando armas nucleares.
 - b) Para destacar quando e onde as etapas de produção de armas nucleares irão começar.
 - c) Para ressaltar os países envolvidos em desenvolvimento de armas nucleares.
 - d) Para informar ao leitor como serão montados os bunkers militares americanos.
 - e) Para alertar sobre o perigo de visitar ou até mesmo morar nesses países.
3. **Assinale a alternativa em que as vírgulas foram utilizadas para sequenciar itens.**
 - a) “capaz de ficar no ar por anos, driblar todos os sistemas antimísseis – e atacar de surpresa qualquer ponto do planeta”
 - b) “Exatamente ao mesmo tempo, a estação meteorológica de Severodinsk, na Rússia, detectou níveis de radioatividade 16 vezes acima do normal.”
 - c) “No dia 25 de março deste ano, duas semanas depois que a OMS classificou a onda de coronavírus como pandemia, os militares americanos fizeram uma manobra profunda.”
 - d) “Os americanos também anunciaram que, pela primeira vez desde os anos 1980, vão desenvolver uma nova ogiva: a W93.”
 - e) “Se você entrar na floresta de Bardufoss, na Noruega, encontrará algo bem estranho”
4. **Análise: “Os níveis de radiação voltaram ao normal em algumas horas” e assinale a alternativa que classifica o vocábulo em destaque.**
 - a) Artigo.
 - b) Numeral.
 - c) Verbo.
 - d) Advérbio.
 - e) Pronome.

5. **Análise: “Os americanos também anunciaram que, pela primeira vez desde os anos 1980, vão desenvolver uma nova ogiva: a W93.” E assinale a alternativa correta.**
- a) A partir deste trecho, entende-se que há mais de 50 anos, isso não acontecia.
 - b) A partir deste trecho, fica clara a intenção dos americanos de estarem isolados da situação.
 - c) A partir deste trecho, é possível que novos países entrem na disputa pelo melhor armamento nuclear.
 - d) A partir deste trecho, é possível afirmar que mais algum país irá produzir um novo projétil.
 - e) A partir deste trecho, fica visível a ideia de que armas nucleares serão o futuro negócio entre países.

Informática

6. **Usando como referência o Windows 10 e seus aplicativos, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O Windows 10 já vem com uma opção de “impressora PDF” incorporada. Qualquer caixa de diálogo de impressão você encontrará a impressora “Microsoft Print to PDF”. Basta escolhê-la e seus documentos já estarão no formato universalmente aceito.
- b) O Microsoft Edge é um navegador da internet desenvolvido pela Microsoft. Ele é o sucessor do Internet Explorer, atuando como o novo navegador padrão de internet da Microsoft na versão do Windows 10.
- c) No Windows 10, se o usuário clicar no menu Painel de Controle e depois no menu Contas de Usuário, terá acesso ao gerenciador de credenciais. O Gerenciador de Credenciais permite exibir e excluir suas credenciais salvas para iniciar sessão em sites, aplicativos conectados e redes.
- d) No Windows 10, através do gerenciador de dispositivos o usuário consegue instalar, reinstalar ou desinstalar drivers dos dispositivos conectados ao computador.
- e) Hello é o assistente digital da Microsoft. O Hello responde à linguagem natural e pode executar uma variedade de tarefas organizacionais para usuários finais, incluindo configuração de lembretes, agendamento de eventos de calendário, cálculo de problemas matemáticos e conversão de medições e dinheiro.

7. **Considerando o MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, assinale a alternativa correta.**

- I. **Se o usuário, usando o Word 2016, clicar na guia “Referências”, na opção Pesquisar, o painel de busca será aberto do lado direito da tela com todos resultados da pesquisa na internet, conforme o tipo de conteúdo que estiver selecionado no texto.**
- II. **No Word 2016, o usuário poderá facilmente adicionar citações ao escrever um documento em que precise citar suas fontes, como um artigo de pesquisa. Para encontrar esse recurso, clique na guia “Inserir” na barra de ferramentas do Word 2016 e depois em Inserir citação. Um pequeno menu aparecerá com**

duas opções: Adicionar Nova Fonte Bibliográfica e Adicionar Novo Espaço Reservado.

- III. **No Word 2016, uma referência cruzada permite criar vínculos com outras partes do mesmo documento. Por exemplo, você pode usar uma referência cruzada para criar vínculo com um gráfico que aparece em algum lugar no documento. A referência cruzada aparece como um link que leva o leitor até o item referenciado.**

- IV. **Se o usuário estiver fazendo um documento no Word 2016 e precisar inserir uma fórmula matemática, poderá contar com a ferramenta Equação que o Word 2016 oferece na guia “inserir”. O usuário terá a possibilidade de escolher entre diferentes modelos de fórmulas para inserir no seu documento conforme a sua necessidade.**

- a) Apenas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas I, III e IV estão corretas.
- c) Apenas II, III e IV estão corretas.
- d) Todas estão corretas.
- e) Todas estão incorretas.

8. **Trabalhando com a planilha eletrônica do pacote Microsoft Office, MS-Excel 2016, (versão em português e em sua configuração padrão), assinale a alternativa que descreve o resultado da fórmula: =PROCV()**

- a) Fazer buscas em linhas de uma tabela ou intervalo. Dessa forma, é possível automatizar a visualização de dados da sua planilha.
- b) Confere se o valor inserido em uma célula é igual ao especificado.
- c) Verifica se determinadas condições lógicas são verdadeiras.
- d) Calcula quantos dias existem entre duas datas e retorna apenas os dias da semana.
- e) Serve para somar um determinado intervalo de valores de acordo com os alguns critérios específicos que você pode escolher.

9. **O conceito de Segurança da Informação se aplica a todos os aspectos de proteção das informações e dos dados. Assinale a alternativa que apresenta o princípio que melhor representa a definição: “Está relacionado com a preservação da precisão, consistência e confiabilidade das informações e sistemas pela empresa ao longo dos processos ou de seu ciclo de vida. É importante que os dados circulem ou sejam armazenados do mesmo modo como foram criados, ou seja, sem que haja interferência externa que possa corrompê-los ou danificá-los”.**

- a) Confidencialidade.
- b) Permutabilidade.
- c) Integridade.
- d) Disponibilidade.
- e) Autenticidade.

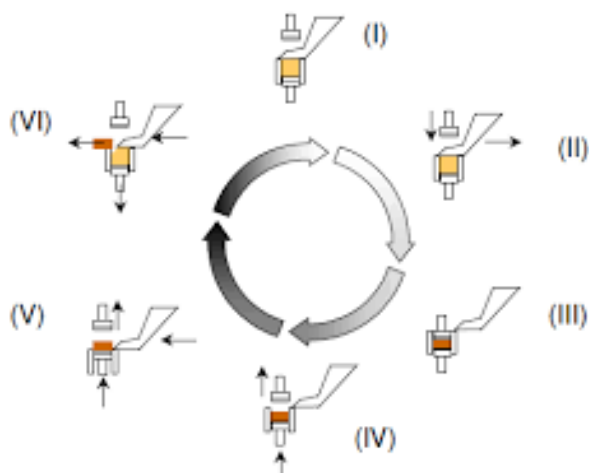
10. Considerando as definições de Internet, Intranet, E-mail e seus protocolos, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. A intranet é uma rede de computadores privada que assenta sobre a suíte de protocolos da Internet, porém, de uso exclusivo de um determinado local, como, por exemplo, a rede de uma empresa, que só pode ser acessada pelos seus utilizadores ou colaboradores internos.
- II. A Intranet por ser uma rede de computadores privada, nunca poderá ser acessada através de uma conexão de Internet. Esta restrição é importante para garantir a segurança de acesso da Intranet.
- III. SMTP é um protocolo utilizado pelos clientes de e-mail para enviar mensagens para o provedor através da Internet.
- IV. POP é um protocolo da série TCP/IP utilizado para receber mensagens. Este protocolo é utilizado por clientes de e-mails, e permite o **download** (transferência) das mensagens do provedor para o computador do usuário.
- a) Apenas I, II e IV estão corretas.
b) Apenas I, III e IV estão corretas.
c) Apenas II, III e IV estão corretas.
d) Todas estão corretas.
e) Todas estão incorretas.

Conhecimentos Específicos

11. O termo Síndrome Metabólica descreve um conjunto de fatores de risco que se manifestam num indivíduo e aumentam as chances de desenvolver doenças cardíacas, derrames e diabetes (BVMS, 2018). Idosos com síndrome metabólica são mais susceptíveis a polifarmácia (uso concomitante de cinco ou mais medicamentos) e estão associados a maior risco de ocorrência de efeitos adversos relacionados às interações medicamentosas (Tavares et al. 2018). Com base no exposto, assinale a alternativa correta.
- a) Medicamentos de aplicação tópica são de alto risco para interação medicamentosa.
b) Mudanças fisiológicas do envelhecimento, doenças crônicas e o grande número de medicações podem mascarar a ocorrência de efeitos adversos, deixando clara a piora do quadro de saúde ou ineficácia do tratamento.
c) A atenção farmacêutica é uma das ferramentas que podem intervir e reduzir as interações medicamentosas. O profissional farmacêutico deve levar em consideração fatores como a competição pelo local de absorção, alterações de pH, diminuição da área absorptiva de superfície pela presença de alimentos e alterações da motilidade intestinal.
d) O consumo de alimentos raramente interfere em um tratamento farmacológico.
e) A atenção farmacêutica impede qualquer efeito adverso relacionado à polifarmácia.

12. O sistema nervoso autônomo tem três subdivisões: Parassimpático, respostas de “repouso e digestão”; Simpático, resposta de “luta ou fuga”, Entérico (plexos nervosos intrínsecos do TGI)
- a) O Sistema nervoso é dividido em superior, mesentérico e inferior.
b) A fim de estar em linha com as diferentes demandas termoregulatórias e metabólicas, o sistema nervoso autônomo faz ajustes no fluxo sanguíneo, resposta cardíaca e também integra essas demandas com a respiração.
c) Antagonistas beta-receptores (beta-bloqueadores), como o propranolol e ciprofloxacino, são exemplos de drogas que interferem no Sistema nervoso autônomo.
d) O Sistema nervoso autônomo é mediado basicamente pela noradrenalina e endorfina.
e) Os receptores do Sistema nervoso autônomo se resumem aos colinoreceptores (muscarínicos e nicotínicos).
13. De acordo com a RESOLUÇÃO Nº 596 DE 21 DE FEVEREIRO DE 2014 (código de ética) do Conselho Federal de Farmácia, é correto afirmar que
- a) Conselho Federal de Farmácia é pessoa jurídica de direito público e classificado como autarquia comum criada por lei.
b) as sanções disciplinares resultantes das transgressões são executadas pelo Conselho Federal de Farmácia.
c) a profissão farmacêutica pode ser exercida sobrepondo-se à promoção, prevenção e recuperação da saúde e com fins meramente comerciais.
d) o trabalho do farmacêutico deve ser exercido com autonomia técnica e sem a inadequada interferência de terceiros ou com objetivo meramente de lucro. Exceções quando são de finalidade política ou religiosa.
e) a fim de garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamento, o profissional farmacêutico tem como direito interagir com o profissional prescritor.
14. Em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia; o profissional farmacêutico:
- a) Deve dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, pois é um dever ético.
b) Pode optar por dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, pois é um dever facultativo.
c) Não deve dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas.
d) Deve dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, pois é um dever legislativo.
e) O farmacêutico não tem previsão ética, legal ou moral para casos de conflito social interno

15. Observe a imagem a seguir e identifique a alternativa correta segundo a Diretrizes Gerais de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos (RDC ANVISA 301, 2019).



- a) Se é identificado que um comprimido apresenta falhas em várias unidades de um mesmo lote, é preciso abrir uma ação preventiva, pois, na sua essência, a ação preventiva consiste em medidas adotadas para tratar e eliminar a causa raiz de desvio ou não conformidade ocorrida.
- b) O processo ilustrado na imagem não engloba todas as etapas para a fabricação de um medicamento. Para ser considerada completa, deveria estar ilustrado os processos de embalagem e armazenamento do produto acabado.
- c) Se observado que existe uma alta variabilidade na massa dos comprimidos, é possível que haja contaminação cruzada, que consiste em verificações realizadas durante a produção para monitorar e, se necessário, ajustar o processo para garantir que o produto esteja conforme especificado.
- d) Quando detectado uma variabilidade na compressão e/ou massa dos comprimidos, pode ser aberto um desvio, que consiste no não cumprimento de requisitos necessários para a manutenção da qualidade, segurança e eficácia dos produtos.
- e) Ação preventiva é uma medida já realizada e que causa um desvio ou não conformidade futuro.
16. A dispensação de medicamentos não é apenas o ato de aviar a prescrição, pois é nesse momento que o farmacêutico orienta o paciente sobre o uso correto, seguro e racional de medicamentos. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.
- a) A dispensação pode ser considerada uma atividade estratégica, pois é onde residem oportunidades de identificar, corrigir ou reduzir possíveis riscos associados à terapia medicamentosa. Uma dispensação correta beneficia o paciente e também fortalece o vínculo com o farmacêutico e o reconhecimento desse profissional como agente de saúde e da farmácia como estabelecimento de saúde.
- b) A avaliação da prescrição é um ato obrigatório que faz parte da atenção farmacêutica e, em casos de eventuais dúvidas ou problemas detectados na

avaliação, o farmacêutico tem o direito de contatar o prescritor, para obter os esclarecimentos necessários.

- c) O profissional farmacêutico, ao notificar os profissionais de saúde e os órgãos sanitários competentes, bem como o laboratório industrial, dos efeitos colaterais, reações adversas e etc, está contribuindo com sua responsabilidade para o acompanhamento farmacoterapêutico.
- d) Durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, o(a) farmacêutico(a) deve recusar o recebimento de mercadorias ou produtos sem rastreabilidade de sua origem, sem nota fiscal ou em desacordo com a legislação vigente enquanto estiver em exercício efetivo da profissão.
- e) O farmacêutico não tem necessidade de manter atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar o desempenho de sua atividade profissional.

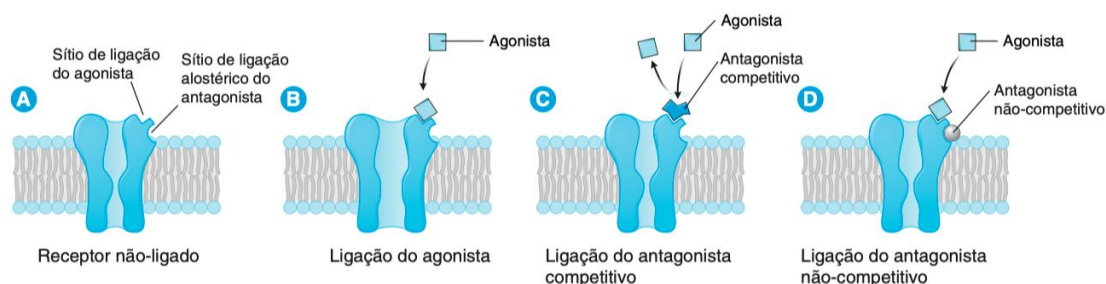
17. A RENAME - Relação Nacional de Medicamentos Essenciais é constantemente revisada e atualizada pela Comissão Técnica e Multidisciplinar de Atualização da RENAME (Comare), conforme a Portaria GM no. 1.254/2005. Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- a) A revisão da (Rename) deve ser realizada para se manter atualizada conforme às necessidades de saúde secundárias da população brasileira.
- b) A revisão da RENAME garante a promoção do acesso e uso seguro e racional de medicamentos.
- c) A revisão da RENAME é realizada por e composta por órgãos do governo, incluindo instâncias gestoras do SUS, universidades e entidades estaduais de representação de profissionais da saúde.
- d) Conforme a PORTARIA Nº 1.254, de 29 DE JULHO DE 2005, a revisão da RENAME deve ser realizada a cada 12 meses.
- e) A revisão da RENAME garante a promoção com redução de preços de medicamentos tanto no atacado quanto varejo do comércio farmacêutico

18. A capacidade de conservação dos alimentos se dá por diversas técnicas, algumas mais eficazes que outras. Diante do exposto assinale a alternativa correta.

- a) É possível utilizar do calor para conservar um alimento, uma vez que ao promover a desnaturação, o calor remove as proteínas dos alimentos.
- b) A conservação por utilização de sal, como visto em alimentos salgados como o bacalhau, se dá pela redução de pH.
- c) A refrigeração reduz e impede que novos micro-organismos contaminem os alimentos.
- d) Valores reduzidos de atividade de água favorecem a conservação do alimento.
- e) Quanto maior a atividade de água em um alimento, mais fácil será sua conservação

19. Um suposto medicamento se liga a um receptor, conforme a imagem. Assinale qual destes representa a ação de um fármaco.



- a) Fármacos realizam sua ação exclusivamente por ativarem os receptores (agonistas).
b) Fármacos antagonistas ligam-se efetivamente e ativam seus receptores.
c) Para um fármaco ser considerado agonista, estamos querendo dizer que o receptor é afetado e desencadeia uma resposta tecidual.
d) Os fármacos podem ser agonistas e antagonistas, podendo ainda ser divididos em agonistas parciais e plenos. Um agonista parcial é quando eficácia é suficiente para desencadear uma resposta tecidual máxima.
e) Fármacos agonistas e antagonistas são sinônimos e ativam seus receptores.
20. O uso seguro e eficaz de medicamentos e cosméticos envolve análises físico-químicas e microbiológicas de matérias-primas e do produto acabado, como etapa preliminar para alcançar um padrão de qualidade necessário aos mesmos. Assinale a alternativa correta.
- a) Meios de culturas são conjuntos de substâncias formuladas com a finalidade de fornecer nutrientes para que os microrganismos se desenvolvam e se multipliquem de forma ordenada.
b) Embora haja diversos meios de cultura disponíveis, não há especificidade dos meios de cultura conforme o tipo de produto ou micro-organismo.
c) É recomendado utilizar sempre que possível cepas ATCC, que são cepas de referências de origem e padrão definido de provas para a sua caracterização.
d) A esterilização de materiais e meios utilizados, quando realizada por autoclave, deve ser realizada à temperatura de 100°C
e) Os meios comerciais devem ser solubilizados em solventes orgânicos, como benzeno ou éter de petróleo.
21. Segundo a Portaria 344/1998, que Aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a alternativa correta.
- a) Um estabelecimento que dispensa produtos das listas as "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C3" (imunossuppressores) e "D1" (precursoras) necessita de autorização especial mas não necessita de licença de funcionamento.
b) Farmácias que somente dispensem medicamentos em embalagens originais adquiridos no mercado nacional não necessitam de autorização especial.
c) O plantio, cultivo, e colheita de plantas das quais possam ser extraídas substâncias entorpecentes ou psicotrópicas é necessária a licença de funcionamento e não a autorização especial.
d) Para obtenção da autorização especial, não é necessária cópia do Manual das Boas Práticas de Fabricação ou de Manipulação adotado pela empresa.
e) Segundo a Portaria 344/1998, uma farmácia não necessita de autorização especial

22. O escurecimento dos alimentos, como o observado em um bolo ou carne assados, é um sinal visual que traz aspectos sensoriais de odor e sabor. Cada alimento, de acordo com suas características, vai apresentar um escurecimento específico, pois a reação é dependente da natureza dos componentes reativos dos alimentos (BRIÃO et al., 2011). Sendo assim, assinale a alternativa correta.
- A reação de maillard é uma reação proveniente da desidratação, condensação e polimerização de carboidratos que ocorre exclusivamente em alimentos.
 - A reação de maillard é o escurecimento enzimático resultante de descoloração oriunda de reações catalisadas por uma enzima conhecida por polifenol oxidase (PPO).
 - A reação de maillard consiste em algumas etapas, a primeira é a condensação do grupo carbonila do açúcar redutor com o grupamento amino livre de aminoácidos, peptídeos ou proteínas, em presença de aquecimento.
 - A reação de maillard é um tipo de escurecimento não enzimático que envolve a conversão de açúcares em compostos coloridos pela hidrólise inicial em monossacarídeos seguida da polimerização, em presença de aquecimento.
 - A reação de maillard é um tipo de clareamento não enzimático que envolve a conversão de proteína em açúcares pela hidrólise inicial em monossacarídeos seguida da polimerização, em presença de resfriamento.
23. De acordo com o código de ética da profissão Farmacêutica, é correto afirmar que
- a fim de contribuir para a promoção da saúde individual e coletiva, o farmacêutico deverá adotar postura científica perante as práticas terapêuticas alternativas.
 - o Conselho Regional de Farmácia é o órgão supremo do conselho profissional, com jurisdição em todo o território nacional.
 - o profissional farmacêutico pode intervir arbitrariamente na decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem-estar.
 - o profissional farmacêutico deve manter atualizados quando houver necessidade os seus conhecimentos técnicos e científicos de sua atividade profissional.
 - os Conselhos Federal e Regionais de Farmácia tem personalidade jurídica de direito privado, não apresentam autonomia administrativa e financeira.
24. É preciso determinar a composição lipídica de um alimento X. Sabe-se que esse alimento é rico em ácidos graxos. Qual seria o melhor método de extração?
- Desidratação em estufa sob temperatura a 105°C até peso constante.
 - Extração utilizando método de Kjeldahl.
 - Refluxo com éter de petróleo.
 - Utilizar do poder redutor dos lipídios mais simples em pesar ou titular a quantidade de óxido de Cu I precipitado de uma solução de íons de Cu II.
 - Carbonização até peso constante.
25. Um novo alimento embalado está sendo produzido e deverá ser realizada a rotulagem desse produto. Conforme a RDC ANVISA Nº 259, DE 20 DE SETEMBRO DE 2002, assinale a alternativa que descreve as informações minimamente obrigatórias que devem conter na rotulagem.
- Denominação de venda do alimento; Lista de ingredientes; lista de aditivos; Conteúdos líquidos; Identificação da origem; lote; Prazo de validade; Denominação de Qualidade.
 - Denominação de venda do alimento; Lista de ingredientes; Conteúdos líquidos; Identificação da origem; lote; Prazo de validade.
 - Denominação de venda do alimento; Lista de ingredientes e coadjuvantes de tecnologia; Conteúdos líquidos; Identificação da origem; lote.
 - Denominação de venda do alimento; Lista de ingredientes; Conteúdos líquidos; Identificação da origem; lote; Prazo de validade; Denominação de Qualidade.
 - Somente lista de ingredientes.
26. Acerca da RENAME, é correto afirmar que
- é vetado aos Estados, o Distrito Federal e os Municípios definir medicamentos de forma suplementar à RENAME, para atendimento de situações epidemiológicas específicas.
 - a RENAME compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS e hospitais privados.
 - a RENAME atende aos princípios de universalidade, efetividade, eficiência, comunicação, racionalidade no uso de medicamentos e serviços farmacêuticos qualificados.
 - a RENAME e a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos somente poderão conter produtos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou agências internacionalmente reconhecidas como Food and Drug Administration (FDA).
 - a RENAME compreende a seleção e a padronização de equipamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.

27. Conforme a lei 5.991/1973 que Dispõe sobre o Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, e dá outras Providências, é correto afirmar que

- a) é permitida a dispensação de plantas medicinais em posto de medicamentos e unidades volante, farmácias e ervanarias, observados o acondicionamento adequado e a classificação botânica.
- b) o comércio de determinados correlatos, tais como, aparelhos e acessórios e produtos utilizados para fins diagnósticos e analíticos, é exclusivo às farmácias e drogarias, observado o disposto em lei federal e na supletiva dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
- c) a dispensação de medicamentos homeopáticos independe de receita médica.
- d) a dispensação de medicamentos é privativa de farmácia; drogaria; posto de medicamento e unidade volante; dispensário de medicamentos.
- e) a farmácia e a drogaria não tem necessidade de assistência de técnico responsável, inscrito no Conselho Regional de Farmácia.

28. Segundo a LEI Nº 8.027, DE 12 DE ABRIL DE 1990, é dever do servidor público:

- a) ser assíduo e pontual ao serviço quando necessário.
- b) cumprir as ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- c) observar as normas legais e regulamentares sempre que possível.
- d) zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio público.
- e) atender com lentidão.

29. Assinale a alternativa correta.

- a) Farmacocinética é o ramo da ciência da saúde visa quantificar, em termos econômicos, os custos e os benefícios dos fármacos terapeuticamente utilizados.
- b) Farmacocinética pode ser definida como a medida e a interpretação formal de alterações temporais nas concentrações de um fármaco em uma ou mais regiões do organismo em relação à dose administrada.
- c) Em farmacologia, o termo receptor descreve as moléculas de açúcar cuja função é reconhecer os sinais mecânicos ou elétricos endógenos e responder a eles.
- d) Um fármaco é um equipamento mecânico que, quando aplicada a um sistema fisiológico, afeta seu funcionamento de modo específico.
- e) Farmacocinética e farmacodinâmica têm o mesmo significado e ramificam da matemática.

30. A RDC ANVISA nº 44, 2009 determina para as farmácias e as drogarias que

- a) devem ter a assistência de farmacêutico responsável técnico ou de seu substituto, durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.
- b) devem ter a assistência de farmacêutico responsável técnico ou de seu substituto, por 8 horas úteis do funcionamento do estabelecimento.
- c) não devem ter a assistência de farmacêutico responsável técnico ou de seu substituto, durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.
- d) devem ter a assistência de farmacêutico responsável técnico ou de seu substituto, durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento remotamente, com presença física semanalmente.
- e) devem ter a assistência de farmacêutico responsável técnico ou de seu substituto, sempre que julgarem necessário ou nos finais de semana do funcionamento do estabelecimento.